## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	W. A		11/28/01
O.I.P.E. CLASSIFIER	Ba	32-	12/2
FORMALITY REVIEW	Q(	1080	19/2-5-01
RESPONSE FORMALITY REVIEW			100-5

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
=	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Ohiected

						÷	٠.,		••••		•••••	
_		_										
Cla	im	_				Date						
	ᡖ	5200	1	1	1	ł	ľ	1		İ	1	
펺	Orlginal	8	ſ	l		1	Ì	l			1	
Final	ō	V	•		1	_				1	1	
$\overline{}$	Q	V		1	1	r	T	t	t	t	t	
┝	(2		~	┼	١,	╌	Н	+	╁	╁	⊢	
┝	$\frac{3}{3}$	-	⊢	┼	12	┢	$\vdash$	⊢	₩	╁	⊢	
<del>  -</del>	4	9	<b>L</b>	▙	┞-	<del> </del>	⊢	⊢	╄	╀	⊢	
<u> </u>	_	H	┝	╄	⊢	⊢	├	╀	┿	+-	╀	
<u> </u>	5		ļ	<u> </u>	┡	<u> </u>	⊢	⊢	<b>↓</b>	┼	╄	
	6		⊢	<u> </u>	┞	_	_	┡	1	1	╄	
	7		L.	L	<u> </u>	_			<u> </u>	1_	ļ	
	8		┖	ᆫ	┖	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	L	
	9	_	_			_	L	L			<u></u>	
	10								<u></u>		1	
	11						Γ	Π	Г		Π	
	12			Π	Ī		Ī		Г	T	Г	
	13								1	T	Т	
П	14	_			T	Т	1	T	t	t	T	
	15		Ι	t	t	t	1	<del> </del>	$\vdash$	1		
	16		-	┢	t			╁	┼	$\vdash$	H	
Н	17	_	H	1	┢	$\vdash$	H	┢╌	╁	+	H	
	18	_	$\vdash$	1-	┼-	╁		╁	╁	╁	t	
H	19	_	⊢	┢	-	⊢	╁	├	╁╾	1	1	
Н	$\vdash$			├-	┢	├		_	Ͱ	-	-	
$oxed{}$	20			_	_	╙	_	<u> </u>	╙	┖	↓.	
L	21		Ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┖	<u>Ļ</u>	_	L		
Ш	22	,	4	Ŀ	Ŀ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
Ш	23			۰	L	L	_	L		L	L	
	24		L.,	L	_		L	_			L	
	25				L	L						
	26				L	L						
	27											
	28							Γ	П	П		
	29						Г	Г	Ī		Г	
	30					Г			$\vdash$	Г	П	
	31							T	H		İΤ	
	32				T	Ι.	$\vdash$	t		Т		
	33	T		$\vdash$	$\vdash$	Т	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	
	34	-					<del>  -  </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	
-	35	-		Н	-		<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	
一	36	-	_	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	
$\dashv$	37	$\dashv$	_	-		$\vdash$		$\vdash$		╁	⊢	
$\dashv$	38	-	—	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$		-	<u> </u>	
-	39	$\dashv$	-	$\vdash$	-	<u> </u>	-	$\vdash$	<del>  -</del>		⊢	
-		-	_	Н	-		$\vdash$		├-	-	<u> </u>	
_	40		_	$\vdash$	Щ		Ш	<u> </u>		<u> </u>		
_	41	_		Щ	Ш		Ш					
	42	_]	_		Ш							
[	43		1					Ľ				
J	44	$ \mathbb{J} $	: ]							П		
$\Box$	45											
	46									П		
$\neg$	47										_	
	48			Н	Н		М			Н		
_	49	$\neg$	_	П						Н	-	
$\dashv$	50	$\exists$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			-	$\vdash$	_	

Cla	im				_	Da	te		-	_	
Ė		T	Т	T	T	Г	Τ	Т	Т	Т	Т
Final	Original										
Г	51			t	1	1	⇈	$\vdash$	T		
_	52	_	t	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	十	t	T	T
$\vdash$	53		t	T	╁	1-	+-	†	t	T	<del>                                     </del>
$\vdash$	54		Н	$\vdash$	$\vdash$	1	1	╁	<del> </del>	+-	╁
Н	55			t	$\vdash$		╁	1-	1	$\vdash$	T
	56	1	Т	$\vdash$	Т	Т	$\vdash$	T	╁	$\vdash$	
	57	T	┰	$f^-$	T	T	T	1	$\vdash$	1	T
	58			1		1	T		Т	Τ	
	59				Т			Ī	T	Т	Г
	60									П	
	61		L								
	62	L	L	L		<u> </u>				L	
	63	L.	_	_	┖			L	L	L	
	64	Ļ.	L	L	L	L	_	<u> </u>	L	丄	$oxed{oxed}$
	65	L	L	<u> _</u>	L		<u> </u>	L	<u> </u>	↓_	<u> </u>
	66	L	<b>⊢</b>	L		┡		┖	-	↓_	_
	67	_	$\vdash$	-	╀	┞		_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>
	68	L	⊢	├-	⊢	┡	1	┡	_	├-	<del> </del>
_	69	$\vdash$	Ͱ	⊢	-	⊢	⊬	├	-	1	⊢
	70	<u> </u>	▙	⊢	┞	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	71	L	L	<del> </del>	-	<del> </del>	├-	_	⊢	├-	$\vdash$
	72 73	L	┝	⊢	├		├	├-	⊢	⊢	Н
	74	_	-	-	<u> </u>	⊢	├	├	├	⊢	H
	75	-	⊢	Ͱ	┢	⊢	┢╌	├	-	⊢	Н
-	76		$\vdash$	H	┢	├-	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н
	77	-		┢	┢	⊢	┢	-	╁	╁	Н
	78	_	$\vdash$	H	Ħ		╁	┢	╁	╁	Н
	79		_	H				一	<del> </del>	<del>  -</del>	Н
┪	80			<del>                                     </del>	1					t	
	81			Г	Г		T			İ	
	82				$\Box$						
	83				Г	Г	$\vdash$				
	84										
	85		_								
_	86	_				_		_		$\Box$	
_	87	_	$\sqcup$	L	Ш			_	<u> </u>		
-	88	_	_								
	89	_	_	_			_				$\dashv$
$\rightarrow$	90	_								Ш	$\Box$
_	91	_							_	$\perp$	
	92	_	_		Н		_	$\vdash$	Ц	Ц	Ц
	93	-		Щ	Ш				Щ	Н	$\dashv$
_	94 95		_		Н	-	Н		Щ	Н	$\dashv$
$\rightarrow$	95 96	$\dashv$			Н		Н		Н	Н	$\dashv$
$\rightarrow$	96 97		-		$\vdash$				Н	$\vdash$	$\dashv$
$\overline{}$	98 98	-		H	$\dashv$		$\vdash$		Н	Н	$\dashv$
	99	$\neg$	-		H	-	H		Н	$\vdash$	$\dashv$

Cla	im	Γ	•	57,	رادع	Da	te				
	ginal	-					Ī			T	
Final	ō				l	1		ł		1	1
	101						Г			Τ	Τ
	102		Γ	Г		Г	П	Т	7	1	T
	103		T	T				Т	$\top$	Τ	T
	104	Г	T	$\vdash$	<del> </del>	Ι.		t	T	$^{\dagger}$	T
	105			Γ.		-	Г		1	1	†
	106			Г	Ī.		7-1	Г	T	✝	1
	107				4.2	٠.	Š.	T	T	T	†
	108		Ī	m					1	1	T
	109		T	1					T	t	T
	110		t	1	<u>.</u>	1.		1		T	T
	111		T	·-	•			$\vdash$	1	$^{+}$	t
	112		-	<del>  -</del>			12	$\vdash$	1	十	+
	113	_	1	-		1		١.	t	T	+
	114	-	<del>  -  </del>	H	_	Ι.	:	1	$^{\dagger}$	+	t
	115	_	$\vdash$		H	H	-	H	╁	+	+-
_	116		$\vdash$	┢	-	$\vdash$	:	╁	+-	╁	+
	117	-	$\vdash$	-	2	-	H	╌	╁	╁	╁
	118	_	₩	-		•	┝	╀╌	╁	╁╴	╁
-	119	_	H	-	-	1	-	-	-	╁╌	╁
-	_		<del> </del>	.	-	<u> </u>	<del> </del>	⊢	╁	╁╴	╀
	120		<u> </u>	╙	_	L.	┞-	ļ	╄	╄	Ļ
	121		_	<u> </u>	Ŀ	Ļ	_	L	┺	1	Ļ
	122			_	Ŀ	7	<u> </u>	L	↓_	Ļ	L
	123			L	Ш		_	L	1	┺	L
_	124		<u> </u>	<u> </u>	Ш		L	<u> </u>	┖	┸	L
_	125	_	_	L		L	ᆫ	L	<u> </u>	┺	Ļ
_	126		匚		L		<u> </u>	L	L	╀	
	127		<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	L	L	L
	128		_				L	L	L	L	L
$\overline{}$	129							_	L_	┖	L
	130			L			L	_	<u></u>	┖	L
	131						L		乚	L	L
	132									L	L
	133								$oxed{oxed}$		
	134										
1	135										
	136							Π.			١
Ī	137								Г		
	38								Г		
-	139										
	40					Ī				Γ	Г
7	141				$\neg$	┪				Г	Г
	142	ᅥ			-1	$\dashv$	-	H	Ι-	$\vdash$	Г
_	143	$\dashv$		$\dashv$	-	$\dashv$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	Н
	144	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н	Н
_	45	$\dashv$	-	-1	-	$\dashv$	ᅱ	$\dashv$	┝	$\vdash$	$\vdash$
<b>→</b>	46	$\dashv$	$\dashv$			-	$\dashv$	$\dashv$	Η-		-
$\rightarrow$	47	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	۲	$\vdash$	-
	148	$\dashv$	-	-	-	-	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	Н
$\overline{}$	_	$\dashv$	-			-1	$\dashv$	$\dashv$	-	$\vdash$	-
-[	149 150	$\dashv$	-	-	-1	$\dashv$	$\dashv$	Н	$\vdash$	-	-
- 1	·			- 1	- 1	- 1		1	•		i

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here